ALCASIL NE

SILICONE NEUTRO OSSIMICO

DESCRIZIONE

ALCASIL NE è un sigillante siliconico monocomponente, neutro, con elevato modulo d'elasticità, adatto alla sigillatura di giunti tra superfici di diverso tipo.

PROPRIETA'

• Non scivola nei giunti verticali.
• Ottima adesione sulla gran parte di materiali senza dover passare il primer
• Buone proprietà meccaniche.
• Può reggere il 20% di dilatazione.
• Resistente a diversi agenti atmosferici; pioggia, neve, temperature estreme.
• Chimicamente resistente
• Resistente ai raggi UV.
• Anti-corrosione
• Una vasta gamma di colori (guardare la tabella colori).

CAMPI D'IMPIEGO

• Sigillatura di giunti tra superfici di diverso tipo (vetro, legno, calcestruzzo, mattoni, ceramica, metalli, alluminio, la maggioranza di materie plastiche).
• Non adatto alla sigillatura del vetrocamera

DATI TECNICI

La massa fresca		
La base		silicone neutro ossimico
Aspetto		pasta
Indurimento		con l'umidità atmosferica
Peso specifico		1000 ± 10 Kg/m^3 (trasparente) 1300 ± 10 Kg/m^3 (colorato)
Tempo di reticolazione sup.	23°C/50% umidità relativa	5-20 minuti
Velocità indurimento	23°C/50% umidità relativa	2 mm/giorno
Resistenza a scivolosità	ISO 7390	0 mm
Temperatura d'applicazione		tra +5°C e +40°C
La massa indurita		
Durezza Shore A	ISO 868	15-25
Trazione all'allungamento	ISO 8339	0,40-0,70 MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	0,30-0,50 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 8339	200-300%
Trazione all'allungamento	ISO 37 rod 1	> 1,20 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 37 rod 1	200-400%
Variazione di volume	ISO 10563	< 10%
Idoneità di ripresa	ISO 7389	98%
Temperatura di esercizio		tra -40°C e +150°C

Via Stelvio, 312 - 21050 MARNATE (VA) - Italy - Tel. 0331 - 606873 Fax 0331 – 366214
e-mail: al.ca@libero.it www.alcasil.com

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO
La preparazione della superficie:
La superficie del giunto deve essere solida, pulita, senza residui di polvere e grassi. Rimuovere tutte le scrostature e le parti reticolate male.

La preparazione del giunto e della cartuccia:
• Per una migliore adesione ai supporti porosi usare il primer KVZ 16 o nel caso il giunto sia in contatto con l' acqua il primer KVZ 12 (la scheda tecnica dei primer). L'adesione su alcune materie plastiche si può migliorare con il primer LF, però si consiglia di provarlo prima dell' uso.
• Tendere un nastro adesivo lungo gli orli del giunto.
• Tagliare la cartuccia nella parte superiore vicino al passo della vite, avvitare la punta tagliata in modo da corrispondere allo spessore del giunto e inserirla nella pistola. Durante le interruzioni di lavoro o il cambio della cartuccia rilassare la leva della pistola e ritirare il pistone.
• Distribuire il sigillante più uniformemente possibile.
• Alla fine lisciare il sigillante con il dito o qualche espediente inumiditi in sapone, prima che il sigillante cominci a reticolare sulla superficie. Premere bene il sigillante sulla superficie.
• Togliere subito il nastro adesivo prima che il sigillante cominci a fortificare
• Il supplemento antimuffa si può sciacquare con l'acqua. L'effetto fungicida si può allungare seccando ogni volta i giunti e ventilando il luogo.
• Pulire il sigillante fresco e gli attrezzi con un detergente, quello fortificato invece, prima meccanicamente e poi con il detergente per rimuovere il silicone fortificato.

Profondità del giunto (mm)	spessore del giunto (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

La tabella indica quanti metri lineari possiamo realizzare con una cartuccia da 310 ml, considerando lo spessore e la profondità del giunto.

CONFEZIONI
• Cartucce da 310 ml (cartone da 24 pezzi)
• Sacchetti da 200 ml, 400 ml, 600 ml
• Fusti da 200 l
Altre possibilità di confezioni (p.e. per industria) sono disponibili su ordinazione.

STOCCAGGIO
In ambiente asciutto e secco, con la temperatura sotto i 25°C e nella confezione originale. La stabilità di stoccaggio è di almeno 18 mesi.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare immediatamente il medico. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e modi d'uso specifici.

Via Stelvio, 312 - 21050 MARNATE (VA) - Italy - Tel. 0331 - 606873 Fax 0331 – 366214
e-mail: al.ca@libero.it www.alcasil.com